

**Distribution de : SAINT MAURICE DE VENTALON**

Maître d'ouvrage : MAIRIE DU PONT DE MONTVERT - SUD MONT LOZERE

Mende, le lundi 19 juin 2023

Page 1/1

Lieu de prélèvement	Date et préleveur	Terrain		Laboratoire										
		Chlore libre mg(Cl <sub>2</sub> )/L	Chlore total mg(Cl <sub>2</sub> )/L	Temp. de l'eau °C	Bactériologie			Physico-chimie						
					Esche- richia coli n/(100mL)	Flore à 22°C n/mL	Flore à 37°C n/mL	Entéro- coques n/(100mL)	Conduc- tivité µS/cm	Nitrites mg/L	Nitrates mg/L	pH unité pH	Dureté °f	Turbi- dité NFU
RESERVOIR DES BASTIDES SORTIE RESERVOIR	12/06/2023 LDA48	<0,03	<0,03	13,4	0	>300	51	0	15	<0,01	0,62	6,7	0,7	0,26
LA BARAQUETTE MASMEJEAN	12/06/2023 LDA48	<0,03	<0,03	13,9	0	>300	>300	1	15			6,9		0,22
<b>Limites de qualité en gras</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1100</b>	<b>0,1</b>	<b>50</b>	<b>9</b>		<b>1</b>
<i>Références de qualité en italiques</i>														

*Afin de faciliter la lisibilité du bulletin sanitaire, le tableau ci-dessus ne reprend qu'une partie représentative des paramètres réalisés lors du contrôle sanitaire. Néanmoins l'interprétation des résultats tient compte de la totalité des paramètres échantillonnés. La quantification exhaustive des paramètres est consultable à la demande en mairie.*

## Conclusions

Résultats non conformes aux limites de qualité en ce qui concerne les paramètres microbiologiques et conformes en ce qui concerne les paramètres physico-chimiques mesurés. Il faut également noter la présence excessive de germes revivifiables et le caractère agressif de l'eau.

## Interprétations

Une information en urgence a d'ores et déjà été transmise au responsable du réseau de distribution.

La dernière campagne de prélèvement a mis en évidence un dépassement des limites de qualité microbiologiques. Cette eau peut engendrer des risques sanitaires lors de sa consommation. Il est recommandé temporairement de ne pas utiliser l'eau pour la boisson et les préparations alimentaires des personnes fragiles, le temps que les mesures correctrices permettent de garantir un retour à la normale de la qualité de l'eau. Le détail des recommandations est consultable en mairie. Cette disposition est à maintenir jusqu'au retour à une situation normale dûment constatée par nos soins.

La présence de bactéries est un signe de dysfonctionnement du système de désinfection.

Cette eau présente un caractère agressif, ce qui peut provoquer une corrosion sévère des tuyauteries métalliques conduisant à une augmentation des concentrations de certaines substances métalliques (plomb, cuivre, cadmium, fer...).

## Préconisations

Les précautions d'usage seront maintenues tant que le bon fonctionnement du système de désinfection n'aura pas été confirmé.

Une analyse de confirmation sera réalisée ultérieurement par nos soins lorsque les actions réalisées pour rétablir la qualité de l'eau seront terminées, afin de vérifier l'efficacité de ces mesures.

En l'absence de traitement de reminéralisation et compte tenu du caractère agressif de l'eau, il est impératif que les abonnés vérifient que les réseaux de leurs logements n'ont pas de tuyauterie en plomb. Si tel n'est pas le cas, les changer dès que possible. En attendant, il est recommandé de laisser couler une vingtaine de litres après chaque période de stagnation. Enfin, il est conseillé aux femmes enceintes et aux jeunes enfants, de consommer de l'eau embouteillée lorsqu'il y a encore présence de canalisations en plomb.